

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Черных Валерия Вячеславовича на автореферат диссертации Балалина Александра Сергеевича «Оптимизированная YAG-лазерная трабекулостомия и селективная лазерная трабекулопластика в комбинированном лечении первичной открытоугольной глаукомы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.5 – офтальмология.

Актуальность

Актуальность представленной диссертационной работы обусловлена рядом положений.

В настоящее время многими исследователями отмечается высокая распространенность первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ) как в Российской Федерации, так и мире.

При этом многие авторы отмечают, что глаукоматозный процесс является одной из значимых причин снижения зрительных функций, качества жизни, инвалидизации лиц и определяет значимый уровень медико-социальных и экономических потерь для общества.

Несмотря на достаточное количество научных публикаций, вопросы, связанные с разработкой комплексных подходов к лечению пациентов с глаукомой, остаются во многом до конца нерешенными.

Известно, что при ПОУГ широкое распространение получили лазерные вмешательства на трабекуле. Гипотензивный эффект данных операций основан на улучшении оттока водянистой влаги через трабекулу в Шлеммов канал. Селективная лазерная трабекулопластика (СЛТ) является в настоящее время наиболее распространенным, эффективным и безопасным методом лечения начальной стадии первичной открытоугольной глаукомы. Однако максимальный гипотензивный эффект данной операции отмечается только через 1 мес. после операции и составляет по данным литературы от 22 до 25%.

Отсутствие выраженного и стойкого гипотензивного эффекта после СЛТ приводит исследователей к поиску новых, более эффективных методов лазерной хирургии с комбинированным механизмом воздействия на трабекулу.

Учитывая представленную выше аргументацию, цель и задачи представленного диссертационного исследования можно считать актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения, в том числе геронтологии и гериатрии.

Научная и практическая значимость работы

В результате проведенных исследований автором был получен ряд новых данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

Автором диссертационного исследования впервые разработана и внедрена в

практическую лечебную деятельность комбинированная технология оптимизированной YAG-лазерной трабекулостомии и селективной лазерной трабекулопластики для лечения больных с начальной и развитой стадиями первичной открытоугольной глаукомы.

На основании проведенного автором анализа полученных клинико-функциональных результатов исследования, диссертантом впервые показано преимущество и эффективность разработанной оптимизированной YAG-лазерной трабекулостомии и селективной лазерной трабекулопластики в комбинированном лечении начальной и развитой стадий первичной открытоугольной глаукомы, использование которой приводит к более выраженному и стойкому гипотензивному эффекту в сравнении с использованием СЛТ и позволяет добиться стабилизации зрительных функций у больных с начальной и развитой стадиями первичной открытоугольной глаукомы в 94,3% случаев.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику Иркутского, Новосибирского, Чебоксарского, Волгоградского филиалов ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании и лечении достаточного количества пациентов с верифицированным диагнозом, логичности построения исследования, использовании современных высокоинформативных методов офтальмологического тестирования, корректном анализе и сопоставлении полученных данных, их адекватной статистической обработке.

Материалы диссертационной работы были доложены и обсуждены на научных форумах и представлены в печатных работах по теме диссертации, в том числе в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук. Приоритетность и новизна исследования подтверждается патентом РФ на изобретение.

Указанное позволяет считать, что представленные автором результаты являются достоверными, а выводы обоснованными.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями и содержит результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертация Балалина Александра Сергеевича «Оптимизированная YAG-лазерная трабекулостомия и селективная лазерная трабекулопластика в комбинированном лечении

